

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurozak, D. (2013). *Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Software Geogebra untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI : Tidak Diterbitkan.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Cook, T.D., & Campbell, D. T. (1979). *Quasi Experimentation: Design & Analysis Issues for Field Settings*. Houghton Mifflin Co: Boston.
- de Lange, J. (1996). *Using and Applying Mathematics in Education*. In A. J. Bishop (Eds) *International Handbook of Mathematics Education*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.
- Depdiknas. (2005). *Laporan Hasil Ujian Nasional SMP, MTs, SMA, MA, dan SMK Tahun Pelajaran 2004/2005*. Pusat Penilaian Pendidikan Badan Penelitian dan Pengembangan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Depdiknas. (2006). *Panduan Pengembangan Silabus Mata Pelajaran Matematika*. Departemen Pendidikan Nasional Ditjen Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Pertama. Jakarta.
- Depdiknas. (2009). *Kemampuan Pemecahan Masalah*. Jakarta: Depdiknas.
- Dyahnita, A. (2012) *Pengaruh Persepsi Siswa Tentang Metode Mengajar Guru dan Kemandirian Belajar Terhadap Perstasi Belajar Akuntansi Siswa Kelas X Program Keahlian Akuntansi SMK Batik Perbaik Purworejo Tahun Ajaran 2011/2012*. S1 Skripsi, UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA. [Online]. Tersedia:<http://http://eprints.uny.ac.id/7791/>. [06 juni 2014].
- Faiqoh, E. (2009). *Penerapan Model Transaktif dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Siswa SMA*. Skripsi pada FPMIPA UPI, Bandung: tidak diterbitkan.
- Fitriani, N. (2011). *Penerapan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik secara Berkelompok untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah*

- Matematis dan Self Confidense Siswa SMP*. Tesis pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung: tidak diterbitkan.
- Fitriyyah, N. (2011). *Penerapan Strategi Think Talk Write (TTW) dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SLTP*. Skripsi pada FPMIPA UPI:tidak diterbitkan.
- Frudenthal, H. (1991). *Revisiting Mathematics Education*. The Netherlands, Dordrecht: Kluwer Academic.
- Gravemeijer, K.P.E. (1994). *Developing Realistic Mathematics Education*. The Netherlands, Utrecht: Freudenthal Institute.
- Ginsburg, et al. (2005). *What the United States can Learn from Singapore's World-Class Mathematics System (and what Singapore can learn from the United States)*. An Exploratory Study. Washington, DC: American Institutes for Research.
- Gumilar, A.C. (2010). *Penerapan Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Realistik Matematika melalui Pemodelan untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kreatif Matematis Siswa SMA*. Skripsi pada FPMIPA UPI:tidak diterbitkan.
- Hohenwarter, M. & Fuchs, K. (2004). *Combination of Dynamic Geometry, Algebra, and Calculus in the Software System Geogebra*. Tersedia: www.geogebra.org/publications/pecs_2004.pdf. [18 Februari 2014].
- Hohenwarter, et al. (2008). *Teaching and Learning Calculus with Free Dynamic Mathematics Software GeoGebra*. [Online]. Tersedia: <http://www.geogebra.org/publications/2008-ICME-TSG16-Calculus-GeoGebra-Paper.pdf> [5 Februari 2014]
- Hudojo, H. (1979). *Pengembangan Kurikulum Matematika dan Pelaksanaannya di Depan Kelas*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Ibrahim. (1988). *Inovasi Pendidikan*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- Krulik, S. & Reys, R.E. (1980). *Problem Solving in School Mathematics*. Virginia: NCTM

- Kusmaydi. (2010). *Pembelajaran Matematika Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP*. Tesis pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung: tidak diterbitkan.
- Mahmudi, A. (2010). “*Membelajarkan Geometri dengan GeoGebra*”. Makalah pada Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika. LPM UNY, Yogyakarta.
- Murtado, S. & Tambunan, G. (1987). *Materi Pokok Pengajaran Matematika*. Jakarta: Karunika.
- National Council of Teacher of Mathematics (NCTM). (2000). *Problem Solving*. [Online]. Tersedia: <http://www.nctm.org> [5 Februari 2014].
- Nopiyani, D. (2013). *Penerapan Pembelajaran Matematika Realistik Berbantuan Geogebra Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Smp*. Skripsi FPMIPA UPI, Bandung: tidak diterbitkan.
- Purwanto, S. E. (2010). *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP dan MTs melalui Pembelajaran Matematika Realistik*. Disertasi SPs UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Riyati, L. (2007). *Keefektifan Penerapan Pendekatan PAKEM dengan Media CD Pembelajaran dalam Pembelajaran Matematika Sub. Materi Pokok Keliling dan Luas Lingkaran pada Siswa Kelas VIII SMP Pangudiluhur Giriwoyo Wonogiri*. Skripsi pada FPMIPA UNS:tidak diterbitkan.
- Rosita, I. (2007). *Penerapan Strategi Heuristik untuk Meningkatkan Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa SMA*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Standar Isi Permendiknas Republik Indonesia No. 22 Tahun 2006.
- Sisworini, T.A. (2008). *Matematika dengan Tutor Sebaya*. [Online]. Tersedia: <http://theresiasisworini.blogspot.com/> [18 Februari 2014].
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika Edisi 6*. Bandung : Tarsito.
- Sukardi. (2003). *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya*. Yogyakarta : Bumi Aksara.

- Suherman, E. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: FPMIPA UPI.
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung : Wijayakusumah.
- Suherman, E. (2008). *Hands-Out Perkuliahan Belajar dan Pembelajaran Matematika*. Bandung: tidak diterbitkan.
- Suparno, P. (1997). *Filsafat konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tim MKPBM Jurusan Pendidikan Matematika, (2001), *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Treffers, A. & Goffree, F. (1985). *Rational Analysis of Realistic Mathematics Education - The Wiskobas Program*. In Leen Streefland (Ed.) *Proceedings of the Ninth International Conference for the Psychology of Mathematics Education* (Vol. II). Utrecht: OW&OC, Utrecht University.
- Treffers, A. (1991). *Realistic Mathematics Education in the Netherlands 1980 - 1990*. In Leen Streefland (Ed.), *Realistic Mathematics Education in Primary Schools*. Utrecht: Freudenthal Institute, Utrecht University.
- Turmudi. (2010). *Pembelajaran Matematika: Kini dan Kecenderungan Masa Mendatang, dalam Teori, Paradigma, Prinsip, dan Pendekatan Pembelajaran MIPA dalam Konteks Indonesia*. Bandung: FPMIPA
- Van den Heuvel-Panhuizen, M. (1998). *Realistic Mathematics Education as Work in Progress*. [Online]. Tersedia: <http://www.fi.uu.nl/publicaties/literatuur/4966.pdf> [18 Februari 2014].
- Wahyudin (2003). *Peranan Problem Solving. Makalah Seminar Technical Cooperation Project for Development of Mathematics and Science for Primary and Secondary Education in Indonesia*. August 25, 2003.
- Wilson, J. W., Fernandez, M. L., & Hadaway, N. (1993). *Mathematical problem solving*. In P. S. Wilson (Ed.), *Research Ideas for the Classroom: High School Mathematics* (pp. 57-78). New York: MacMillan. [Online]. Tersedia: <http://jwilson.coe.uga.edu/emt725/EMT725.html> [15 Februari 2014]

Zambo & Debby. (2004). *Contextual Images in Mathematics Problem Solving*.
[Online]. Tersedia: <http://www.thefreelibrary.com/Contextual+images+in+mathematics+problem+solving.-a0121714121.html> [15 Februari 2014]

